WIKIPÉDIA

Dinohippus

A Wikipédiából, a szabad enciklopédiából

A ***Dinohippus*** az emlősök *(Mammalia)* osztályának páratlanujjú patások *(Perissodactyla)* rendjébe, ezen belül a lófélék *(Equidae)* családjába tartozó fosszilis nem.

Dinohippus 	
Evolúciós időszak: Középső miocén - késő pliocén, 10,3–3,6 Ma	
PreЄ Є O S D C P T J K Pg N	
	
A *Dinohippus leidyanus* csontváza	
Természetvédelmi státusz	
Fosszilis	
Rendszertani besorolás	
Ország:	Állatok *(Animalia)*
Törzs:	Gerinchúrosok *(Chordata)*
Altörzs:	Gerincesek *(Vertebrata)*
Osztály:	Emlősök *(Mammalia)*
Alosztály:	Elevenszülők *(Theria)*
Alosztályág:	Méhlepényesek *(Placentalia)*
Öregrend:	Laurasiatheria
Rend:	Páratlanujjú patások *(Perissodactyla)*

Tartalomjegyzék

Tudnivalók

A Dinohippus („förtelmes ló”), Észak-Amerika endemikus lóféléje volt, amely 10,3-3,6 millió évvel ezelőtt élt, a miocén második felének elejétől, egészen a pliocén kor vége feléig. Körülbelül 6,7 millió évig élt a Földön.[1][2]

Felfedezése és leírása

A Dinohippus volt a legelterjedtebb lóféle Észak-Amerikában a késő pliocén korszak idején, és mint az *Equus*-fajoknak, neki sem volt bemélyült pofája. Az állatnak jellegzetes „álló szerkezete” volt, amely csontokból és inakból épült fel; ez segítette az erő spórlásában. A Dinohippus az első lóféle, amely ilyen jellegzetességet mutat; ez is közeli rokonságba állítja a mai lóval.[3] Először azt hitték, hogy a Dinohippus egyujjú volt, de aztán találtak egy kövületet 1981-ben, Nebraska államban, amelynek három ujja volt.[4]

Lelőhelyek

Az állat kövületeit Észak-Amerikában, több mint 30 lelőhelyen lehet megtalálni, Floridától a kanadai Alberta tartományig és Közép-Mexikóig; de újabban Panamából is előkerült, az úgynevezett *Alajuela-formációból*.

Morfológia

M. Mendoza, C. M. Janis, P. Palmqvist, M. T. Alberdi, J. L. Prado, és E. Ortiz-Jaureguizar őslénykutatók együtt három példánynak tanulmányozták a testtömegét:[5][6]

- 1. példány: 567,7 kilogramm
- 2. példány: 536,5 kilogramm
- 3. példány: 224 kilogramm

Család:	Lófélék *(Equidae)*
Alcsalád:	*Equinae*
Nemzetség:	*Equini*
Nem:	***Dinohippus*** Quinn, 1955

Hivatkozások


A Wikifajok tartalmaz ***Dinohippus*** témájú rendszertani információt.


A Wikimédia Commons tartalmaz ***Dinohippus*** témájú kategóriát.

Rendszerezés

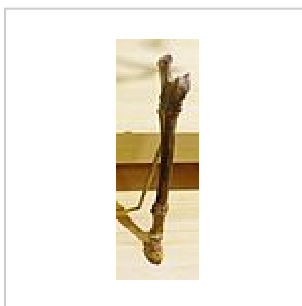
A nembe az alábbi 8 faj tartozik:[1]

- †*Dinohippus edensis* Frick, 1924
- †*Dinohippus interpolatus* Cope, 1893
- †*Dinohippus leardi* Drescher, 1941
- †*Dinohippus leidyanus* Osborn, 1918 - típusfaj
- †*Dinohippus mexicanus* Lance, 1950
- †*Dinohippus osborni* Frick, 1924
- †*Dinohippus pachyops* Cope, 1893
- †*Dinohippus subvenus* Quinn, 1955

Képek









Jegyzetek

1. Paleobiology Database: *Dinohippus* basic info. (http://paleodb.org/cgi-bin/bridge.pl?action=checkTaxonInfo&taxon_no=42992&is_real_user=1)
2. Bruce J. MacFadden: Cenozoic Mammalian Herbivores from the Americas: Reconstructing Ancient Diets and Terrestrial Communities. Annual Review of Ecology and Systematics, Vol. 31, (2000), pp. 33-59

3. Florida Museum of Natural History (http://www.flmnh.ufl.edu/fhc/dinohippus1.htm)
4. Horse Ecology (http://www.ecology.info/horses.htm)
5. M. Mendoza, C. M. Janis, and P. Palmqvist. 2006. Estimating the body mass of extinct ungulates: a study on the use of multiple regression. Journal of Zoology
6. M. T. Alberdi, J. L. Prado, and E. Ortiz-Jaureguizar. 1995. Patterns of body size changes in fossil and living Equini (Perissodactyla). Biological Journal of the Linnean Society

Fordítás

- Ez a szócikk részben vagy egészben a *Dinohippus* című angol Wikipédia-szócikk ezen változatának (https://en.wikipedia.org/wiki/Dinohippus?oldid=955172169) fordításán alapul. Az eredeti cikk szerkesztőit annak laptörténete sorolja fel.

Kapcsolódó szócikkek

- A lovak evolúciója